



**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE FÍSICA**

**TESIS**

**PLAN DE ADECUACIÓN DE ESTÁNDARES RADIOLÓGICOS PARA MEJORAR EL  
SERVICIO EN EL DEPARTAMENTO DE ODONTOESTOMATOLOGIA DEL HOSPITAL  
DE HUACHO 2015**

**PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
LICENCIADO EN FÍSICA**

**AUTOR: BACH. PABLO WENCESLAO VELÁSQUEZ GUARDIA**

**ASESOR: LIC. JULIO C. VALENCIA BARDALES**

**Huacho - Perú**

**2016**

## RESUMEN

Se realizó un estudio de tipo observacional, descriptivo, en la práctica de Radiología Dental del departamento estomatología del Hospital de Huacho, aplicando la técnica de observación directa para identificar los procedimientos, protocolos y estándares radiológicos aplicados en el proceso toma de placas radiográficas dental. Dicha investigación fue conformada por 12 personas entre practicantes y personal médico, en el cual se realizó una encuesta referente a la utilización de la energía ionizante en la salud.

El 50% del total de entrevistados no sabe temas referente a la infraestructura o ambiente físico, relacionado con la energía ionizante.

El 50% del personal médico muestra conocer el tema, como operar eficientemente el equipo respetando las normas de seguridad estandarizadas.

El 41,7% indica no conocer el tema.

El 50% del personal médico encuestado tiene conocimiento general del tema y el otro 50% en forma específica.

El 58,3% del personal médico encuestado opina no conocer normas dosis, procedimientos relacionados con el tema de la energía ionizante aplicados a la salud.

El 66,7 de los encuestados evidencia que la adecuación de estándares radiológicos, mejorara la calidad de servicio.

Palabras Claves: Adecuación, Estandarización, Calidad, Servicio